• • • •	 	laims	

Application No.

Applicant(s)

10/044,011

Examiner

Art Unit

Ernest F. Karlsen

2829

7	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

2	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		لــــا										
Cla	aim			Date								
Final	Original	11/13/03										
LE L	Ori	11/										
	1	-		Ļ.,		\vdash						
	रवरा	-		<u> </u>	-			_				
		-			-	-		-	-	-		
-	F .	-		-		\vdash	-	-	_			
	6		-	\vdash		-				-		
	6 7		_						_			
	В											
<u> </u>				_		_						
	10			_	_				-			
<u> </u>	16	\vdash		-			-		<u> </u>	-		
	8 10 11 12 13	-		-	-	-	-			<u> </u>		
1	14	=	_	-	-		-		\vdash			
2	15	=										
3	16 17 18	=										
4	17	=		_	_		<u> </u>	_	_	_		
5	18	=	_	ļ	<u> </u>		_	_	<u> </u>	-		
-	20	Ļ	-			<u> </u>	-		_			
6 7	21	=	-	-		-	<u> </u>		-	-		
8	22	=	-	-	├─	-	-	-	-			
—	22 23 24 25 26	\vdash		-	-		-		_			
	24											
<u></u>	25	_	<u> </u>	ļ	L		L	L.		_		
-	26		-		<u> </u>	_		<u> </u>	-	-		
9	27 28	=	-	-					-	├		
10	29	ļ-	-	-	-	-	⊢	-		├		
	30		 		-	-	-	-	_	-		
	31	_			_			_		ļ_		
	32 33											
	33								L_	_		
	34	L_	ļ	-		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	ļ_			
-	35 36	-	-	-	<u> </u>	-			-			
	37	-			-	-	-	-	-	-		
-	38	1	-	 	 	-	\vdash		\vdash	-		
	39	1						<u> </u>				
	40											
	41		ļ	L	L	_	<u> </u>	L	_			
	42	↓_	-	_	<u> </u>	-	<u> </u>		-			
}	43 44	-	-	-	-	-	-	├-	-	}		
-	45	\vdash	-	-	-	-	 	-	-	\vdash		
-	46	+	-	-	1	\vdash	\vdash	-	-			
	47	1										
	48											
	49		_	Ĺ	_	<u></u>	1	_	_	<u> </u>		
	50	L		<u></u>			_	L		<u></u>		

Claim Date Image: Sign of the control of the contr				_								
Te Fig. Fi	Cla	aim		_	_		ate			_		١١
51 52 53 3 54 4 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99												
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		L l			-		_	-	-			· -
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52	-	-	-	_		-	_	-		1
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			\Box	_					_			
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54		_								
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55										
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99												
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57							<u> </u>			
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			\vdash	_	-	_	-			Щ	_	l
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60	\vdash	\dashv	-	<u> </u>		-	┝┈	Н	_	l
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61			-	-		-	\vdash		_	1
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62			_		-	_	-	Н		
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63										
66 67 68 69 70 70 71 71 72 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		64										
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99						_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99							<u> </u>			_	<u> </u>	1
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99					-	-		-	-	-	-	}
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60	\vdash		-	-	├-		-	\vdash	-	
71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			-	_	-	├─		├	-		-	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 87 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		71		_	1	\vdash	_	 	T	_	1	
73 74 75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		72		_								
75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		73										
76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		74			_	L_	L.	<u> </u>	_		_	
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			-		-	<u> </u>			_		_	
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		77	\vdash	-	-	-	-	├-	-	-	├	} }
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		78	-	_	-	-	┢╌	├─		-	-	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97	ļ <u>-</u>			_	-	-	_	-	<u> </u>		-	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				_	-	1	\vdash				_	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		81										
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		82		_	_	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>]]
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98					<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		84	Н		_	<u> </u>	├-	├	<u> </u>	-	ļ	
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 95 96 97 98	<u> </u>	85		_	-		-	├	-		-	{ }
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87			-		H	 	┢	-	-	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			\vdash	_	<u> </u>	1	1	1	1	-	1	1
91 92 93 94 95 96 97 98 99						\vdash	1	1			1	1 1
92 93 94 95 96 97 98 99		90										
93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	91			L_	<u> </u>	L	Ļ	ļ	<u> </u>	L.	
94 95 96 97 98 99	<u> </u>				_	L	_	 		-	<u> </u>	
95 96 97 98 99	<u> </u>		\vdash	-		-	-	+-	-	-	-	1
96 97 98 99	<u> </u>			-	-	╁-	\vdash	+-	+	-	-	{ }
97 98 99	 	96	-	-	-	+-	\vdash	1	+-	1-	+	1 1
98		97					\vdash	†			\vdash	1 1
99					L	Ľ	I				Γ]
100		99				\Box						
		100		L	<u>_</u>	L			l	١	<u></u>	1

CI	aim	Date								
-	riginal		1	}				ı		
Final	. <u>£</u>	ĺ		١.						
LL.	ਨਿੰ)	1	ì '				'	ì	
		l	l	l				_		
	101									
	102	_	_							_
 -	103			-	_	\vdash	-	_		Н
	103	├—			_		-			
ļ	104	ļ	┞—	<u> </u>			L.,		 	
	105			L.				_		
	106			 					1	
	107									
	108							_		
 	109	\vdash	╁	┝	_	-	Η.	-	\vdash	
 -	103		┢╌	├─	-	<u> </u>		<u> </u>	-	
	110	\	١	!	-	-	<u> </u>	_		
	111			L_						
L	112	L.	L	L	L			L_	L '	
	113	\Box				l —				
	114		\vdash	1		Г		<u> </u>		_
	115	-	 	\vdash		-		 		_
<u> </u>	110	-	-	 	-	-	ļ		- i	
L	116 117	_	1	-		! —	-	<u> </u>	 	<u> </u>
	117		1_	_			<u> </u>	L		
	118				1	l	ŀ		ļ	
	119								_	
	120		1-	\vdash	_		_	_	_	_
	120	-	-		├	-			-	-
	121	ļ		 		├	ļ	ļ	├	<u> </u>
L	122		<u>↓</u>	<u> </u>				L.	<u> </u>	
Į.	123	l	1	[1	! _	_		
	124					T -			Ţ	
	125		1			1				
	126	\vdash	+-	\vdash	 	 	t	 -	t^-	-
	120	├-	╁	╁─	-		-		├	\vdash
<u></u>	127	ļ						<u> </u>	-	_
L	128 129	<u>_</u>	↓	<u> </u>	_	L_		_	L	L_
١ _	129		1	L	_	<u> </u>	l _	١.	<u>l</u> .	
	130						П	_		
	131	\vdash	1	 	T		T		T	$\overline{}$
	132	 	╁	 	-	+-	_	-	+	\vdash
	132	\vdash	+-	-		├	-	\vdash	-	-
<u></u>	133	-	1	-		₽-		-	₩	
	134	igspace	$oxed{oxed}$	ļ	_	L_	L	_	<u> </u>	
	135		L		L	L	L	L.	L	L
	136								-	
$\overline{}$	137	T	1	1						
-	138	 	+	 	-	 	1	\vdash	 	-
	130	\vdash	+-	┼		├─	├	 	 -	-
-	139	<u> </u>	├_		<u> </u>	 		-		-
	140	L_	1	1_	_	L_	L	<u> </u>	↓_	_
i	141	1		i		l _	L _		L	
	142									
	143	t	1	t	1	Τ.	t	1	1	\Box
	144	+	+	+-		 	+	+-	\vdash	<u> </u>
		-	-	+-		-	-	├-		-
<u></u>	145	1_	1_	١	<u> </u>	4	!	ļ	-	₩
L_	146		\perp	L			L			
	147		Ţ							[
	148	1	†	1			—	Т	1	
-	149	+-	+	+-	+-	+-	\vdash	+-	+	-
	150	+-	+	+-		+-	-	╁	+	\vdash